

**DIN EN 1715-2**

ICS 77.150.10

Ersatz für  
DIN EN 1715-2:1997-11**Aluminium und Aluminiumlegierungen –  
Vordraht –****Teil 2: Besondere Anforderungen für elektrotechnische Anwendungen;  
Deutsche Fassung EN 1715-2:2008**

Aluminium and aluminium alloys –

Drawing stock –

Part 2: Specific requirements for electrical applications;

German version EN 1715-2:2008

Aluminium et alliages d'aluminium –

Fil machine –

Partie 2: Exigences spécifiques relatives aux applications électriques;

Version allemande EN 1715-2:2008

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1715-2:2008) wurde von der Arbeitsgruppe 4 „Draht und Vordraht“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) im Technischen Komitee (TC) 132 „Aluminium und Aluminiumlegierungen“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) unter deutscher Mitwirkung ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 066-01-03 AA „Draht und Vordraht“ des Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende DIN-IEC-Norm hingewiesen:

IEC 60468 siehe DIN IEC 60468

## Änderungen

Gegenüber DIN EN 1715-2:1997-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 und Unterabschnitt 4.3: Referenznorm (IEC 60468) zur Messung des spezifischen Widerstandes aufgenommen;
- b) Abschnitt 3: geändert; Aufnahme der Legierungen EN AW-1110, EN AW-5005, EN AW-8030 und EN AW-8176 in Tabelle 1;
- c) Anhang A: Chemische Zusammensetzung der Aluminiumlegierungen EN AW-1110, EN AW-8030 und EN AW-8176, aufgenommen;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

DIN 40501-5: 1980-05;  
DIN EN 1715-2: 1997-11

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN IEC 60468, *Verfahren zur Messung des spezifischen (elektrischen) Widerstandes metallischer Werkstoffe*

Deutsche Fassung

Aluminium und Aluminiumlegierungen —  
Vordraht —  
Teil 2: Besondere Anforderungen für  
elektrotechnische Anwendungen

Aluminium and aluminium alloys —  
Drawing stock —  
Part 2: Specific requirements for electrical applications

Aluminium et alliages d'aluminium —  
Fil machine —  
Partie 2: Exigences spécifiques relatives aux  
applications électriques

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. März 2008 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel